

GB/T 14598.26-2025 标准实施换版需核查或补充实验的项目

GB/T 14598.26-2015 换版标准为 GB/T 14598.26-2025 《量度继电器和保护装置 第 26 部分：电磁兼容要求》，发布日期 2025-05-30、实施日期 2025-05-30。换版后，原依据 GB/T 14598.26-2015 标准认证的量度继电器和保护装置产品的认证标准变更为 GB/T 14598.26-2025。

一、新旧标准主要差异说明

- 1)增加了满足CISPR 32的信号/控制端口和有线网络端口的概念（见3.1.25、3.1.27）；
- 2)增加了电池监视端口（LPIT）和低功率互感器的概念（见3.1.4、3.1.18）；
- 3)更改了射频电磁场辐射抗扰度的测试频率，最高测试频率提高至6 GHz（见6.1表 5的5.1，2015年版的6.1表 3的3.1）；
- 4)更改了静电放电的测试要求，试验配置要求在最低辅助激励量下开展测试（见7.3.2表 12，2015年版的7.2.3的表 10）；
- 5)增加了适用于场所A的快速阻尼振荡波测试（见6.2表 6的6.3、6.3表 7的7.3、6.4表 8的8.3）；
- 6)更改了工频磁场抗扰度的试验等级，增加了适用于A类环境的等级（见6.1表 5的5.3，2015年版的6.1的表 3的3.3）；

7)更改了射频电磁场辐射抗扰度和射频场感应的传导骚扰抗扰度的点频率测试的频率点（见6.1表 5的5.1、6.2表 6的6.1、6.3表 7的7.1、6.4表8的8.1、6.5表 9的9.1，2015年版的6.1的表 3的3.1、6.2的表 4的4.1、6.3的表 5的5.1、6.4的表 6的6.1、6.5的表 7的7.1）。

二、标准实施转换需补充试验项目说明

序号	标准条款	检验项目	样机要求	说明
1	5.2 表 4	有线网络端口传导发射检验	1 台	同一单元内的产品，根据产品差异，必要时需要增加样品进行测试
2	6.2 表 6 的 6.3、 6.3 表 7 的 7.3、 6.4 表 8 的 8.3	快速阻尼振荡波抗扰度检验		
3	6.1 表 5 的 5.1	射频电磁场辐射抗扰度检验		
4	6.1 表 5 的 5.2	静电放电抗扰度检验		
5	6.1 表 5 的 5.3	工频磁场抗扰度检验		